بسم الله

الرحمن

الرحيم

رياضيّات البحث

في

جوجل

GOOGLE

تاليف:حازم يعقوب عبد الجليل

^_^

Hitman_control@hotmail.com

اهداء

هذا الكتاب اهداء الى........................

الى الذين تقطرت دماؤهم على ارض الاسراء والمعراج..
الى الخالدين من الشهداء الذين فدوا بارواحهم ارضنا الحبيبة فلسطين..
الى كل المناضلين والمقاومين الذين يعيدون كتابة التاريخ باحرف من دماء..
الى كل طالب علم ....

لهم ولكم جميعا مني هذا الكتاب

حازم يعقوب عبد الجليل

الفهرس العام

مقدمة

نظرا لاهمية محركات البحث على الشبكة العنكبوتية internet وفوائدها العظيمة للجميع سواء للطلاب والباحثين والعلماء والمحترف والمبتديء فقد قمت بكتابة هذا البحث عن محرك البحث العالمي الاشهر والاكفأ "جوجل" www.google.com وارجو ان ينال اعجابكم وان يكون واضحا لا لبس فيه.

تقبلوا تحياتي

حازم عبد الجليل
Hitman_control@hotmail.com

مدونتي
xhitmanx.blogspot.com

شبكة ربيع الاسلام
www.islamspring.com

رياضيات البحث في GOOGLE

شركة google

التأسيس:

سبتمبر، ١٩٩٨، على يد لاري بيدج وسيرجي برين.

قام لاري بايج وسيرغي برين، اثنان من طلاب الدكتوراه في جامعة ستانفورد ،بتأسيس google سنة ١٩٩٨ . وقد اعلنت هذه الشركة الخاصة في حزيران/يونيو ١٩٩٩ انها حصلت على تمويل بقيمة ٢٥ مليون دولار امريكي ويشمل شركاء الشركة في التمويل kleiner perkins caufield & byersو sequioa capital وتقدم google خدماتها عبر الموقع العام www.google.com كما تقدم الشركة خدمات تعاونية للبحث في الويب لفائدة مزودي المعلومات .

ما معنى كلمة Google ؟

كلمة "Googol" هي مصطلح رياضي يعني 1 متبوعًا بمائة (١٠٠) صفر .وقد وضع هذا المصطلح العالم ميلتون سيروتا؛ ابن أخت عالم الرياضيات الأمريكي إدوارد كاسنر، وانتشر هذا المصطلح في كتاب "Mathematics and the Imagination" الرياضيات والخيال) الذي ألّفه كاسنر وجيمس نيومان .واختيار Google لهذا المصطلح يعكس المهمة التي تقوم بها الشركة؛ وهي تنظيم ذلك الكم الهائل من المعلومات المتاحة على الويب.

لمحة عن الشركة

شركة .Google Inc هي الشركة التي قامت بتطوير محرك بحث Google البارع، والذي تم تصميمه بهدف توفير طريقة سهلة وسريعة للبحث عن المعلومات في شبكة المعلومات الدولية الإنترنت. كما تقوم الشركة أيضًا بخدمة شركات عميلة تشمل المعلنين وناشري المحتويات ومديري المواقع؛ وذلك بتوفير إعلانات تكلفة ذات عائد ونطاق عريض من خدمات البحث المنتجة للإيرادات. وقد ساعدت تقنية Google المتطورة وروح الابتكار المتواصل لديها في

تحقيق مهمة المؤسسة في "تنظيم المعلومات الدولية وجعلها ميسورة ومفيدة على المستوى العالمي."

تتمثل مهمة Google في تنظيم المعلومات الدولية وتسهيل الوصول إليها والإفادة منها عالميًا.

وكخطوة أولى لإنجاز هذه المهمة؛ قاما مؤسِسا Google لاري بيدج وسيرجي برين بتطوير أسلوب جديد للبحث على الإنترنت، وكان مَنشأ هذا الأسلوب هو إحدى قاعات جامعة ستانفورد، ثم انتشر بسرعة بين الباحثين عن المعلومات حول العالم. و Googleالآن معروفة على نطاق واسع بأنها صاحبة أكبر محرك بحث على مستوى العالم والذي يوفر خدمة مجانية سهلة الاستخدام ويعطيك عادة النتائج ذات العلاقة في جزء من الثانية

.

كما نقوم بتوفير طرق للوصول إلى كل هذه المعلومات دون القيام برحلة خاصة إلى الصفحة الرئيسية لـ Google. The وبواسطة **شريط أدوات Google** تستطيع إجراء بحث من خلال Googleمن أي مكان على الويب، بينما يقوم برنامج (beta) **Google Deskbar** بوضع صندوق بحث Google في شريط المهام في نظام Windows حتى يمكنك إجراء البحث من أي تطبيق تستخدمه دون فتح برنامج متصفح. وفي الأوقات التي تكون فيها بعيدًا عن جهاز الكمبيوتر الخاص بك؛ يمكنك استخدام Google من خلال عدد من الأجهزة اللاسلكية يشمل الهواتف من نوعي WAP و.i-mode

إن الإفادة من Google وسهولة استخدامها قد جعلاها واحدة من أفضل العلامات التجارية المعروفة في العالم بشهادة أغلبية ساحقة من المستخدمين الراضين عنها. ومن الناحية التجارية؛ تحقق Google الإيرادات عن طريق توفير الفرصة للمعلِنين لتقديم إعلانات على الإنترنت بتكلفة ذات عائد وبالقدر المعقول، وتكون هذه الإعلانات ذات علاقة بالمعلومات المعروضة في أي صفحة معينة. وهذه الطريقة تجعل الإعلانات مفيدة لك فضلاً عن المعلِن الذي يقدمها.

بالأرقام

إن Google هي أكبر محرك بحث في العالم، ومن خلال شراكاتها مع America Online و Netscapeتجيب على قدر كبير من استفسارات البحث تفوق به غيرها من الخدمات على الإنترنت.

أنواع الملفات التي يتم البحث عنها تشمل:

- HyperText Markup Language (html)
- Adobe Portable Document Format (pdf)
- Adobe PostScript (ps)
- Lotus 1-2-3 (wk1, wk2, wk3, wk4, wk5, wki, wks, wku)
- Lotus WordPro (lwp)
- MacWrite (mw)

- Microsoft Excel (xls)
- Microsoft PowerPoint (ppt)
- Microsoft Word (doc)
- Microsoft Works (wks, wps, wdb)
- Microsoft Write (wri)
- Rich Text Format (rtf)
- Shockwave Flash (swf)
- Text (ans, txt)
- بليون 1 Usenet رسائل

المستخدمون:

إن موقع Google.com هو أحد أشهر خمسة مواقع على الإنترنت، ويستخدمه الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء العالم.

Googleهو محرك البحث رقم ١ في الأرجنتين وأستراليا وبلجيكا والبرازيل وكندا و الدنمارك وفرنسا وألمانيا والهند وإيطاليا والمكسيك و أسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة(Nielsen//NetRatings 6/05 ، بناءً على العدد الإجمالي للزوار المتفردين(

المستخدمون المتفردون العالميون في الشهر: ٣٨٠ مليون(Nielsen/NetRatings 8/05)

112نطاق دولي

الجمهور العالمي: أكثر من ٥٠ % من الزيارات لموقع Google.com تأتي من خارج الولايات المتحدة الأمريكية.

الإدارة:

تضم هيئة إدارة Google بعضًا من أكثر رجال التقنية والأعمال خبرة واحترافًا في "وادي السيليكون" وفي العالم.

عدد الموظفين 5680 :موظف بالوقت الكامل ابتداءً من ٣١ ديسمبر ٢٠٠٥؛ كثير منهم فنيون ومهندسون.

لمحة عن التقنية:

تتفرد Google بتركيزها على تطوير "محرك البحث التام" الذي عرَّفه المؤسس المشارك لاري بيدج بأنه "ذلك الشيء الذي يفهم تمامًا ما تعنيه ويعطيك تمامًا ما تريد." ولتحقيق هذه الغاية؛ فقد حرصت Google باستمرار على الابتكار ورفضت التقيُّد بحدود النماذج التقليدية. وكانت النتيجة أن طورت Google من بنيتها التحتية الخدمية وأخرجت لنا تقنية PageRank™)تصنيف الصفحات) البارعة التي غيرت الطريقة التي تُجرى بها عمليات البحث.

ومن البداية؛ علم مطورو Google أن توفير أسرع النتائج وأكثرها دقة يستلزم نوعًا جديدًا من إعداد مركز الخدمة. وبينما كانت معظم محركات البحث تقوم بتشغيل عدد قليل من مراكز الخدمة الكبيرة والتي كانت غالبًا ما تنخفض سرعتها تحت ضغط عمليات التحميل القصوى؛ كانت Google تقوم بتشغيل أجهزة كمبيوتر متصلة لتعثر بسرعة على إجابة لكل استفسار. وكانت ثمرة الابتكار أوقات استجابة أكثر سرعة وقابلية للتطوير بدرجة أكبر وتكاليف أقل. وبينما كان الآخرون يقومون بالنسخ؛ كانت Google تواصل تطويرها لتقنية البرامج الخلفية لجعلها أكثر فعالية.

إن البرنامج الذي تقوم عليه تقنية بحث Google يُجري سلسلة من العمليات الحسابية المتزامنة ولا يستغرق في ذلك سوى جزء من الثانية .وتعتمد محركات البحث التقليدية اعتمادًا كبيرًا على عدد مرات ظهور الكلمة في صفحة الويب. وتستخدم Google تقنية(PageRank™ تصنيف الصفحات) لفحص بنية وصلات الويب بأكملها ولتحديد أي الصفحات أكثر أهمية. ثم تقوم بعملية تحليل تطابق النص التشعبي لتحديد أي الصفحات ذات علاقة ببحث معين جارٍ. وعن طريق الجمع بين الأهمية العامة والعلاقة بالاستفسار؛ تتمكن Google من وضع أكثر النتائج علاقة وثقة في المقام الأول.

***تقنية PageRank تصنيف الصفحات :** تقوم تقنية PageRank بقياس موضوعي لأهمية صفحات الويب عن طريق حل معادلة تتكون من أكثر من ٥٠٠ مليون متغير و٢ بليون حد.

وبدلاً من عد الوصلات المباشرة؛ تقوم تقنية PageRank بترجمة الوصلة من الصفحة "أ" إلى الصفحة "ب" على أنها صوت من الصفحة "أ" لصالح الصفحة "ب". ثم تقوم هذه التقنية بتقييم أهمية الصفحة حسب عدد الأصوات التي تستقبلها الصفحة.

تُقدِّر تقنية PageRank أيضًا أهمية الصفحة التي يخرج منها صوت؛ وذلك لأن هناك أصواتًا من بعض الصفحات تُعتبر ذات قيمة كبيرة؛ وبالتالي تعطي الصفحة الموصولة قيمة أكبر. والصفحات المهمة تستقبل مستوى مرتفع من تقنية PageRank وتظهر في مقدمة نتائج البحث. وتستخدم تقنية Google الإخبار التجميعي الخاص بالويب لتحديد أهمية الصفحة.

ولا يتم أي تدخل أو تحكم بشري في النتائج؛ وهذا هو سبب ثقة المستخدمين في Google كمصدر للمعلومات الموضوعية الخالية من أي تدخل غير شريف.

***تحليل تطابق النص التشعبي :**يقوم محرك بحث Google بتحليل محتوى الصفحات. ومع ذلك؛ وبدلاً من مجرد البحث عن نص معتمد على الصفحة - والذي يمكن أن يتحكم فيه ناشرو الموقع من خلال العلامات الوصفية العليا – (meta-tags) تقوم تقنية Google بتحليل محتوى الصفحة بالكامل والعوامل المؤثرة في الخطوط والتقسيمات الفرعية والموقع الدقيق لكل لكلمة . كما تقوم Google بتحليل محتوى صفحات الويب المجاورة لضمان أن النتائج الصادرة هي الأكثر علاقة باستفسار المستخدم.

أساسيات بحثGoogle

إن إجراء بحث من Google أمر سهل. ببساطة اكتب واحدًا أو أكثر من مصطلحات البحث - الكلمات أو العبارة التي تصف بدقة المعلومات التي تريد العثور عليها – في صندوق البحث وانقر فوق مفتاح "Enter" (إدخال) في لوحة المفاتيح أو انقر فوق زر Google Search (بحث google)



الاحتراف:

ولكن هناك ادوات مهمة جدا في البحث وضعت لمساعدتك وتسهيل الخيارت البحثية وتقليلها وحصرها وهي تساعدك على احتراف البحث في جوجل وهي سهلة جدا سنقوم في هذا الموضوع بتعلمها ومعرفة اسرارها.

اهم الادوات المستخدمة في جوجل:

- +
- -
- " "
- OR
- Intitle
- Allintitle
- Inurl
- Allinurl
- Cashe
- Link
- Related
- Info
- Stocks
- Define

- Phonebook
- Filetype
- Index of /
- Intext
- Allintext
- Inanchor
- Allinanchor

نبدأ الان بتفصيل كل اداة وفوائدها وطرق البحث باستخدامها:

العلامة (+)

تستخدم العلامة + للبحث عن جميع المواقع التي تحتوي جميع الكلمات ....
أي انها مثل حرف الواو للجمع بين كلمتين

مثلا انت تريد ان تبحث عن موضوع يحتوي على جميع هذه الكلمات الاسلام ،السياسة،الجهاد بمحرك البحث جوجل تكتب الاسلام+السياسة+الجهاد وسيقوم محرك البحث بالبحث عن المواضيع والمواقع التي تحتوي على هذه الكلمات الثلاث جميعها ويمكن ان تضع أي عدد تشاء من الكلمات باستخدام هذه الاداة واليك بعض الامثلة......................

محمد+صلى الله عليه وسلم+الدنمارك+ردود الافعال

كتب+الحماية
وهكذا..................

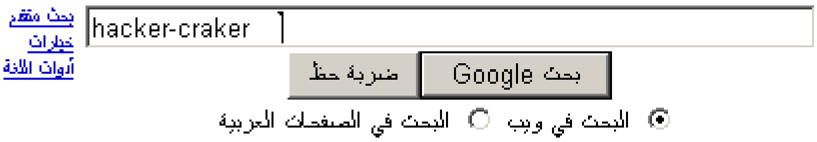


العلامة (-)

تعتبر هذه العلامة مهمة جدا لحصر البحث في نطاق معين و هي تستخدم للبحث عن كلمة معينة ولا تحتوي الكلمة الاخرى ....
وتسمى اشارة استثناء الكلمات

اذا اردت على سبيل المثال ان تبحث عن موضوع فيه كلمة hacker ولكنك لاتريد ان يحتوي على كلمة cracker فقم بكتابة hacker-craker فسيقوم محرك البحث باظهار جميع نتائج البحث التي تحتوي على كلمة hacker ولكن في نفس الوقت لا تحتوي على كلمة cracker .

يمكنك ايضا دمج عدد من الادوات مع بعضها في نفس البحث مثلا islam+what – arab المثال الذي سبق يظهر لنا جميع المواضيع والمواقع التي تحتوي على كلمة islam وكلمة what ولكنها في نفس الوقت لا تحتوي على كلمة arab وستكون مواضيع البحث عن ما هو الاسلام في غير البلاد العربية.



العلامة ("")

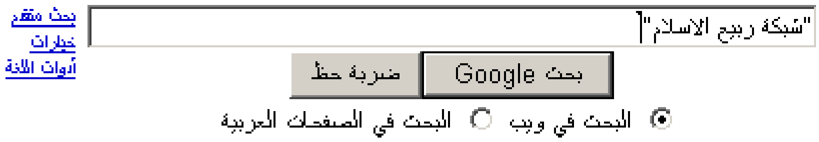
تسمى هذه العلامة بعلامة التنصيص وتستخدم في البحث عن جميع المواقع والمواضيع التي تحتوي ما بداخلها بالكامل وبنفس الترتيب ....
وتسمى اداة البحث عن العبارات

فاذا اردت ان تبحث عن مواضيع بعنوان او سطر محدد عليك استخدام هذه الاداة مثل "منتديات ربيع الاسلام" سيقوم باظهار المواضيع التي تحتوي على هذه الجملة او الموقع المعين وتكون عادة خيارات البحث قليلة جدا في هذه الخاصية نسبة بالبحث العادي لانها تقوم بحصر البحث في جمل كاملة .
على سبيل المثال:

للبحث عن مواضيع كيف تصبح مسلما باللغة الانجليزية اكتب ما يلي بسطر البحث:
"how to become a muslim"

"شبكة ربيع الاسلام"

و هكذا

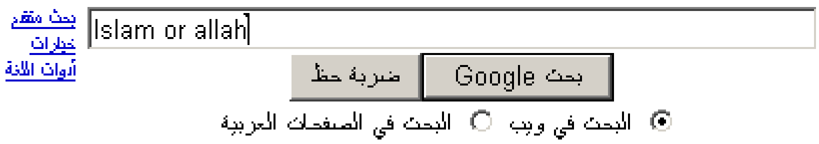


المحرك (or)

تستخدم هذه الاداة للبحث عن احدى الكلمات او جميعها ....

فاذا اردت البحث عن موضوع معين ولكنك لا تعرف كيفية ظهور الكلمات فيه فعليك بهذه الاداة مثل
اسلام or الاسلام فسيقوم بالبحث عن المواضيع التي تحتوي على كلمة الاسلام او كلمة اسلام
و هي اداة بسيطة لا تحتاج الى شرح.

مثال:
للبحث عن كلمة islam او allah نكتب ما يلي في سطر البحث:
Islam or allah



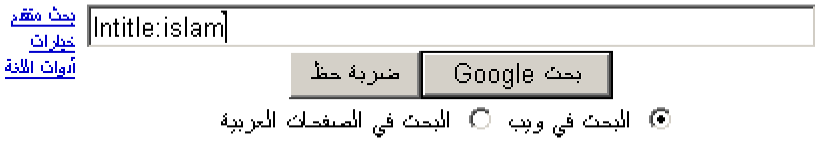
المحرك (intitle)

تستخدم هذه الاداة للبحث عن جميع المواقع التي تحتوي كلمة في العنوان المخصص للمواقع على google ....

طبعا اداة مفيدة للبحث في عناوين المواقع والمنتديات بدلا من فتح المواضيع وكل المقالات و هي تعمل ايضا على تقليل كمية البحث .
امثلة على استخدامها :

اذا اردت ان تبحث عن كلمة islam في العنوان الظاهر على موقع google اكتب في سطر البحث:
Intitle:islam

فتظهر لك جميع المواقع التي تحتوي في عنوانها كلمة islam



المحرك (allintitle)

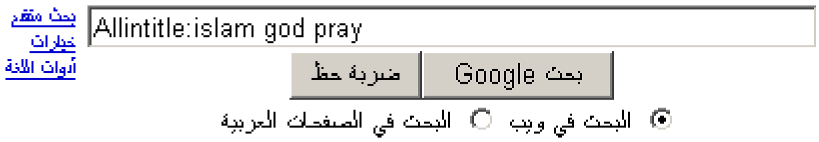
نعم مثلما انت قلت انها نفس الاداة ولكن باضافة all يعني انه بامكانك البحث عن اكثر من كلمة في العنوان المخصص طبعا لا تحتاج لشرح ....

امثلة على استخدامها:
اذا اردت انت تبحث على سبيل المثال على الكلمات islam، god, pray ولكنك تريدها ان تكون في عنوان جوجل الظاهر وليس أي بحث عشوائي اكتبها على هذه الطريقة في محرك البحث:

Allintitle:islam god pray

ماذا تتوقع نتيجة هذا البحث؟؟

بالضبط، سيقوم بعرض جميع المواقع التي تحتوي في عنوانها على هذه الثلاث كلمات أي ستظهر مواقع مكتوبة باللغة الانجليزية تتكلم عن الاسلام و الله و الصلاة.

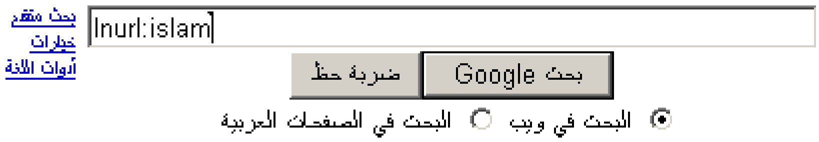


المحرك (inurl)

اداه مهمة جدا جدا تستخدمت هذه الاداة في البحث عن جميع المواقع التي تحوي كلمة في عنوان الموقع على الانترنت على فرض انت فتحت موقعا يوما ما او منتدى و عجبك وبعدها ضاع منك شو الحل؟؟
الحل مع google طبعا اذا كنت متذكر جزء من اسم الموقع قم باستخدام هذه الاداة وابحث في نتائج البحث وستجده ....

مثال على ذلك:

اذا اردت ان تبحث عن جميع المواقع التي يوجد برابطها كلمة islam فقم بكتابة :
Inurl:islam

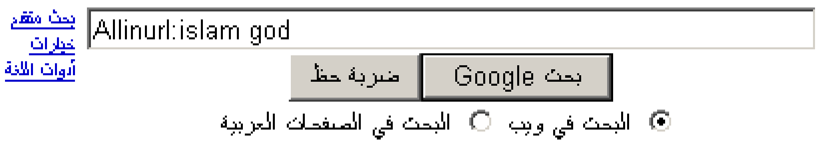


المحرك(allinurl)

طبعا نفس الاداة التي قبلها ولكن هنا يمكنك البحث عن اكثر من كلمة في الموقع

امثلة:

اذا اردت البحث عن المواقع التي تحوي الكلمات islam و god في عنوانها على الانترنت اكتب في سطر البحث
Allinurl:islam god



* طبعا سوف تسأل عن الفرق بين الامر inurl والامر intitle ؟

الفرق ان الامر intitle يستخدم للبحث عن كلمة في العنوان المخصص للمواقع على جوجل اما
الامر inurl يقوم بالبحث عن الكلمة في عنوان موقع الانترنت الحقيقي الدومين.

المحرك (cashe)

اداة مفيدة نوعا ما وهي تستخدم لسحب الموقع المراد بالكامل مع الاشارة الى الكلمات المراد البحث عنها

على سبيل المثال:

اذا اردت ان تبحث عن كلمة water في الموقع http://www.islamspring.com/ اكتب مايلي:
Cashe:http://www.islamspring.com/water



المحرك(link)

اداة تستخدم لايجاد المواقع التي تحتوي رابطا للموقع المراد البحث عنه..................

على سبيل المثال اذا اردت البحث عن المواقع التي تحوي الرابط www.islamspring.com اكتب ما يلي في سطر البحث:

Link:www.islamspring.com

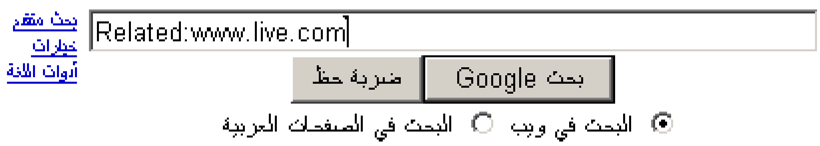


المحرك (related)

تستخدم هذه الاداة لايجاد الروابط التي يكون فيها الموقع المذكور الصفحة الرئيسية

على سبيل المثال:

اذا اردت البحث عن جميع الروابط الموجودة في موقع معين على سبيل المثال www.live.com
اكتب ما يلي في سطر البحث:
Related:www.live.com



المحرك (info)

اداة بسيطة تقوم باعطائك معلومات عن أي موقع ....

على سبيل المثال :

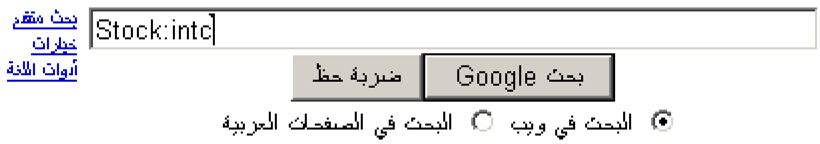
اذا اردت معلومات عن الموقع www.islamspring.com
اكتب ما يلي في سطر البحث:
Info:www.islamspring.com



المحرك (stock)

اداة تستخدم لاعطائك معلومات مفصلة عن أي رمز تريده مثل وضع رمز الشركة او المنتج بدل من اسمها ....

على سبيل المثال اذا اردت ان تحصل على معلومات عن شركة intel اكتب رمز الشركة:
Stock:intc



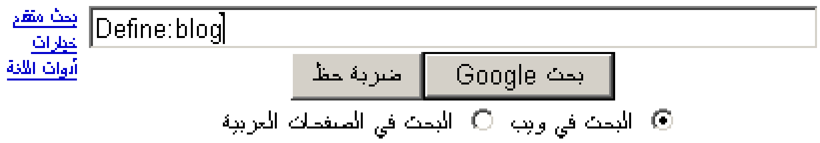
المحرك (Define)

تستخدم هذه الاداة للبحث عن تعريف أي مصطلح تريد

مثال:

Define:blog

يظهر لك تعريف كلمة blog ومعانيها الاساسية.



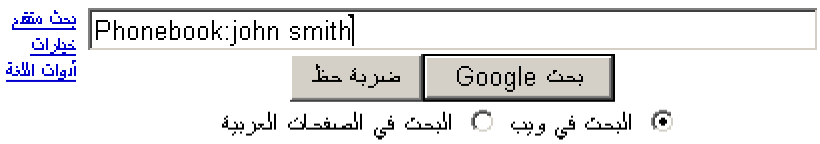
المحرك (phonebook)

هذه الاداة تستدعي دليل الهاتف

مثال:

اذا اردت رقم هاتف الشخص john smith فما عليك الا ان تكتب الاتي:

Phonebook:john smith



*يجب ان يكون الاسم المستهدف مسجل عندهم بمحرك البحث.

المحرك (Filetipe)

اداه مهمة جدا وتستخدم للبحث عن جميع انواع الملفات ومعناها "نوع الملف"

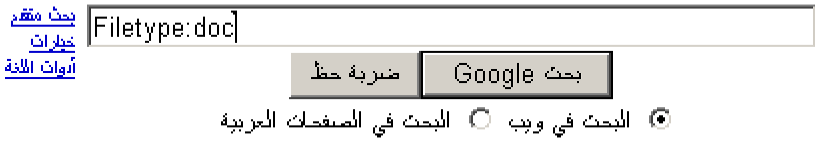
مثال:

اذا اردت البحث عن ملفات من نوع pdf

Filetype:pdf

ملفات من نوع doc

Filetype:doc



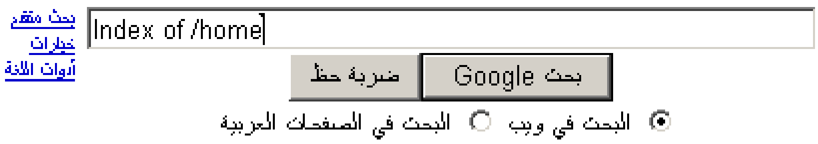
* الملفات من نوع doc هي ملفات الميكروسوفت وورد Ms word وكل برنامج له امتداد خاص من نوع معين.

المحرك (Index of /)

تستخدم هذه الاداة للبحث عن الملفات داخل مجلدات المواقع

مثال:

Index of /home



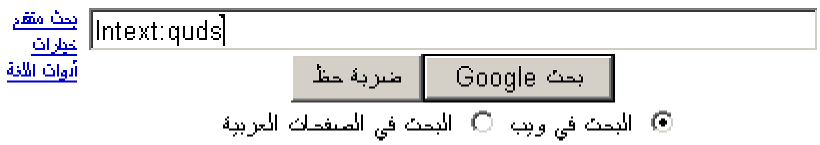
النتيجة ظهور الملفات الموجودة داخل المجلد home

المحرك (Intext)

تستخدم هذه الاداة للبحث عن الكلمة في النص في صفحة الموقع...

مثال:

Intext:quds



المحرك (Allintext)

تستخدم في البحث عن مجموعة من الكلمات في النص في صفحة الموقع ....

مثال:

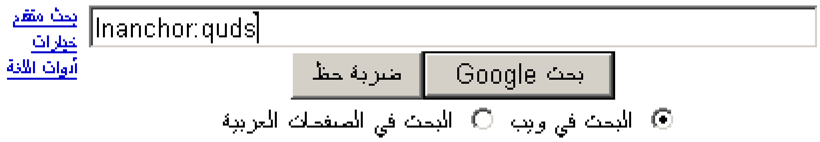
Allintext:quds palestine islam



المحرك (Inanchor)

تستخدم هذه الاداة للبحث عن وصلة في النص في صفحة الموقع ....

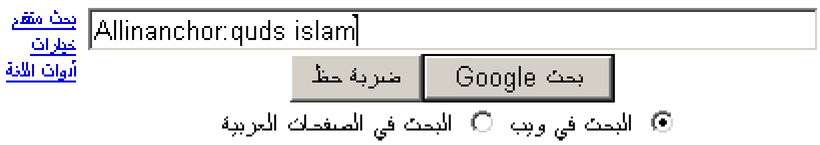
Inanchor:quds



المحرك (Allinanchor)

تستخدم للبحث عن عدة وصلات في النص في صفحة الموقع.....

Allinanchor:quds islam



والان اذا طبقت ما مضى وفهمت كيفية استخدامه فستسطيع جلب أي غرض تحتاجه من الشبكة عن طريق محرك البحث جوجل. مبارك ^_^

دروس النخبة

كيف تضيف موقعك الى محرك البحث google ....

عن طريق الوصلة http://www.google.com/addurl

قم بكتابتها كما هي في سطر العنوان الخاص بالمتصفح



الاختراق

استخدام google في الاختراق "hacking"



ملاحظة:وضعت هذه الفقرة لتعلم اساليب المخترقين hacker بواسطة google وكيفية الحماية منهم وليس لتعليم الاختراق وانا اخلي مسؤوليتي عن أي استخدام خاطيء لهذه الاوامر.

تعتبر محركات البحث وعلى رأسها جوجل اسهل الطرق للاختراق العشوائي ف عن طريقها تستطيع وضع ثغرة معينة او ملف مصاب وستجد جميع المواقع المصابة بالعشرات والمئات فتصبح فريسة سهلة للمخترقين حتى المبتدئين منهم.

نبدأ بثغرات الكاميرات الموصولة بالشبكة :

ثغرات تستعمل في رؤية جميع كاميرات العالم الموصولة بالشبكة الغير مؤمنة بكلمة سر وهي بالالاف...........

التغرة الاولى:

inurl:/view/index.shtml

قم بكتابة هذا السطر في محرك البحث google وستجد مئات الكاميرات الموصولة في جميع انحاء العالم اختر أي منها ....

الثغرة الثانية:

intitle:liveapplet inurl:LvAppl

الثغرة الثالثة:
AXIS 2130R PTZ Network Camera

اختراق المواقع والمنتديات عشوائيا:

تستطيع اختراق المواقع باستخدام اوامر google التي تعلمناها سابقا..........

ونبدأ بالامثلة:

allinurl: wwwboard/passwd.txt

يقوم هذا الامر بالبحث عن ملف كلمة السر في برمجيات wwwboard وستجد مئات المواقع المصابة وعند الضغط على احداها ستجد اسم المستخدم وكلمة سر الموقع او المنتدى. ولكن كلمات المرور ستكون مشفرة وستحتاج الى فك تشفيرها لتتم عملية الاختراق^_^.

*استخدم جوجل للبحث عن كيفية فك تشفير كلمات السر ☺

وهذه بعض الاسطر الجاهزة لاستغلال الثغرات والدخول للمواقع

allinurl: passwd.txt site:****.net** ضع اسم الموقع بدلا من ****

allinurl:config.txt site:****.jp**

allinurl:admin.txt site:***.edu**

"Index of /admin"

"Index of /secret"

"Index of /cgi-bin" site:.edu

اما بالنسبة للمحترفين الذين يستخدمون الثغرات بطرق غير عشوائية فهم يستخدمون محرك البحث جوجل للبحث عن مواقع معينة او برمجية معينة مصابة بالثغرة وتطبيقها ف على سبيل المثال انت وجدت ثغرة في منتديات **Vbulletin 3.2.8**

نكتب في**Google**
powered by Vbulletin 3.2.8

فتجد جميع المنتديات التي تستخدم هذا الاصدار.

ونختم هذا الجزء بأمر اظهار البريد الالكتروني:

filetype:ctt "msn"

حيث يقوم هذا الامر بالبحث عن الايميلات الخاصة بال msn وستجد هناك عشرات الالاف من الايميلات المختلفة.

* تستطيع الان انت تقوم بكتابة مثل هذه الاوامر لمحرك البحث واظهار ما تريد.

انتهى بحمد الله